©Gesellschaft für Entomologie, Österreich; download unter www.biologiezentrum.at
Atalanta (Dezember 1992) **23**(3/4):494, Würzburg, ISSN 0171-0079

Buchbesprechung

Oxford University Press, Oxford-New York-Tokyo 1992

QUINTERO, D. & A. AIELLO (Herausgeber): Insects of Panama and Mesoamerica. Selected Studies. 662 Seiten mit zahlreichen Abbildungen und Textfiguren, 28x22,5 cm, fester Leineneinband mit durchsichtiger Schutzhülle, £ 95.–

Von 52 Biologen werden ausgewählte Themen aller Insektenordnungen in diesem Band behandelt. Mittelamerika, über einige Millionen Jahre Verbindungsstraße zwischen Nord- und Südamerika, ist durch diese Tatsache zu einem Zentrum von Speziation geworden. In keinem Bereich der Erde gibt es auf so kleinem Raum eine so große Artdichte wie in Mittelamerika und beschert den Forscher noch heute eine nicht enden wollende Fülle neuer Formen und Verhaltensweisen.
Bedingt durch die unvorstellbaren Ausmaße der Urwaldvernichtung entstand dieses Buch auch als notwendiger Zwang, um noch an Wissen zu sammeln, was zu sammeln ist. Gleichzeitig soll es anklagen und aufmerksam machen, daß nur durch einen strengen Schutz der Urwälder dem Ausverkauf der Natur in dieser Region zu begegnen ist. Schon heute ist mit dem Verschwinden des panamaischen Tieflandwaldes vieles an Arten verschwunden, die in GODMAN & SALVIN (Biologia Centrali-Americana, 1879-1915) abgebildet und beschrieben worden sind. Den systematischen Kapiteln sind die beiden Kapitel über die Geologie und Tektonik sowie die Biogeographie der panamaischen Region aus der Perspektive der Insekten vorangestellt.
Aufgrund der Auswahl und Vielfalt der Arbeiten sollte dieses Buch in keiner Bücherei von Entomologen fehlen, die sich mit dieser Region beschäftigen.

ULF EITSCHBERGER